

Znak sprawy: ZP.271.6.2023

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Osieczna

ul. Powstańców Wielkopolskich 6

64-113 Osieczna

tel. +48 65 535 00 16; fax +48 65 535 06 48

e-mail: urząd@osieczna.pl

Osieczna, 03.04.2023 r.

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Budowę pięciu instalacji fotowoltaicznych w miejscowości Osieczna, Kąkolewo i Świerczyna

Odpowiedzi na pytania

Na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1.

- 1) Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatorów 2:1 dla falowników o mocy powyżej 12,5kW?
- 2) Czy zamawiający dopuszcza innego procenta konstrukcji? Jeśli tak to o jakich parametrach ?
- 3) ze względu na różne moce modułów w danym projekcie rozwiązanie równoważne dotyczy tylko modułu o takiej samej mocy w warunkach STC dla danego projektu?

Odpowiedź:

Ad.1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatorów 2:1 dla falowników o mocy powyżej 12,5kW.

Ad.2. Zamawiający dopuszcza innego producenta konstrukcji, lecz o parametrach nie gorszych niż podana konstrukcja w projekcie.

Ad. 3. Dla każdej z instalacji są dobrane te same moce i typy modułów.

Pytanie 2.

zwracam się z uprzejmą prośbą przedstawienia informacji w zakresie modułów.

Chodzi o przedstawionych producentów.

W zapytaniu jest podany producent KENSOL.

Natomiast na kolejnych instalacjach Ja Solar oraz Jinko Solar.

Pytanie czy można zastosować moduły Ja Solar lub Jinko Solar na wszystkich instalacjach?

Czy inwestor ewentualnie dopuszcza również innych producentów np. Trina Solar, Longi Solar? Oczywiście o podobnych parametrach technicznych.

Odpowiedź:

Można zastosować innych producentów modułów na danych instalacjach. Jedynym warunkiem jest to, aby ich suma była zgodna z mocą przyjętą w projekcie i nie większa niż moc przyłączeniowa danego obiektu. Warunkiem jest tutaj również powierzchnia dla danej instalacji PV, która ze względu na zagospodarowanie terenu nie może być większa aniżeli przedstawiona w projekcie.

Pytanie 3.

1. Proszę o wyrażenie zgody na montaż rozdzielnic PV AC wiszącej na konstrukcji montażowej pod modułami PV (tak jak w przypadku rozdzielnic PV DC).
2. Proszę o podanie mocy minimalnych i maksymalnych instalacji.
3. Czy Zamawiający dopuszcza montaż modułów większej mocy niż 390Wp?
4. Czy Zamawiający wymaga ogrodzenia nowo powstałych instalacji gruntowych?

Odpowiedź:

Ad. 1. Dopuszczamy zastosowanie rozdzielnic PV AC jako wiszących na konstrukcji nośnej paneli, tak samo jak rozdzielnica PC DC.

Ad.2. Moc powinna być zgodna z mocą przyjętą w projekcie i nie większa niż moc przyłączeniowa danego obiektu.

Ad.3. Dopuszczamy zastosowanie instalacji opartej o większe moduły fotowoltaiczne aniżeli 390Wp. Warunkiem jest to aby były one zgodne z mocą projektu i ich moc mieściła się w mocy przyłączeniowej danego obiektu.

Ad. 4. Ogrodzenie należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 4.

1. Czy Zamawiający dopuszcza, tam gdzie to możliwe, zastosowanie optymalizatorów podwójnych, tj. jeden podwójny optymalizator obsługujący dwa moduły fotowoltaiczne?
2. Czy w ramach zadania Zamawiający dopuszcza montaż modułów różnych producentów dla poszczególnych instalacji (tak wynika z załączonej dokumentacji)?

Odpowiedź:

Ad. 1. Zamawiający dopuszcza zastosowanie optymalizatorów podwójnych.

Ad.2. Można zastosować innych producentów modułów na danych instalacjach. Jedynym warunkiem jest to aby ich suma była zgodna z mocą przyjętą w projekcie i nie większa niż moc przyłączeniowa danego obiektu. Warunkiem jest tutaj również powierzchnia dla danej instalacji PV, która ze względu na zagospodarowanie terenu nie może być większa aniżeli przedstawiona w projekcie.

Pytanie 5.

1. W projektach technicznych dla poszczególnych instalacji wskazano moduły o różnych mocach i różnych producentów. Proszę o wskazanie wartości minimalnych, wspólnych dla wszystkich instalacji PV.

2. Z racji, że za moc instalacji PV odpowiada sumaryczna moc modułów PV, proszę o wskazanie minimalnej oraz maksymalnej mocy dla poszczególnych instalacji.

Odpowiedź:

Ad. 1. Można zastosować innych producentów modułów na danych instalacjach. Jedynym warunkiem jest to, aby ich suma była zgodna z mocą przyjętą w projekcie i nie większa niż moc przyłączeniowa danego obiektu. Warunkiem jest tutaj również powierzchnia dla danej instalacji PV, która ze względu na zagospodarowanie terenu nie może być większa aniżeli przedstawiona w projekcie.

Ad. 2. Moc instalacji PV powinna odpowiadać mocy przyjętej w projekcie i być nie większa niż moc przyłączeniowa danego obiektu.

Pytanie 6.

Dzień dobry, w związku z ogłoszonym postępowaniem proszę o informację, czy lokalizacje ustalonych pod budowę instalacji fotowoltaicznych (zarówno budynki jak i grunt przeznaczony pod budowę) są objęte nadzorem konserwatorskim?

Odpowiedź:

Ochronie konserwatorskiej podlega wyłączenie budynek Urzędu Gminy w Osiecznej.

Pytanie 7.

Proszę o podanie zakresu mocy instalacji fotowoltaicznej w kWp dla każdej z instalacji.

Odpowiedź:

Moc instalacji PV powinna odpowiadać mocy przyjętej w projekcie i być nie większa niż moc przyłączeniowa danego obiektu.

Pytanie 8.

1. Proszę o informację czy Zamawiający dostarczy karty SIM do modułów komunikacyjnych?

2. W Projekcie Technicznym pn: „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 20,90 kW usytuowanej na dachu budynku Gminy Osieczna dz. 286”, w części dotyczącej konstrukcji zawarto następujące stwierdzenie:

„Z uwagi na brak możliwości wykonania odkrywek oraz przeprowadzenia późniejszych napraw nie rozpoznano dokładnie układu konstrukcyjnego budynku. Przed przystąpieniem do wykonywania robót kierownik robót zobowiązany jest sprawdzić poprawność wszystkich elementów konstrukcyjnych założonych w niniejszym projekcie (odnośnie ich typu, rodzaju, rozstawu, sposobu ułożenia, podparcia i maksymalnego obciążenia zewnętrznego). W razie stwierdzenia niezgodności, co do przyjętych w projekcie a zastosowanych elementów

nośnych dachu, należy przerwać prace montażowe i skontaktować się z projektantem w celu ponownego przeanalizowania nośności zastanych elementów konstrukcyjnych. Dalsze kontynuowanie prac na dachu będzie można rozpocząć po zweryfikowaniu obliczeń.”

Obliczenia nośności w załączonym do postępowania projekcie nie zostały wykonane na podstawie dokumentacji budynku ani na podstawie wizji lokalnej są więc bezużyteczne.

Proszę o poprawę niniejszego projektu, gdyż powyższy cytat oznacza, że Wykonawca jest zobowiązany do wykonanie ekspertyzy nośności dachu przed przystąpieniem do prac.

Odpowiedź:

Ad. 1. Karty SIM wraz z modułami do komunikacji dostarcza wykonawca.

Ad.2. Obliczenia i wnioski zawarte w projekcie technicznym zostały poprzedzone wizją lokalną na obiekcie, jednak z uwagi na ograniczony dostęp do konstrukcji dachu są poprzedzone pewnymi założeniami, które należy zweryfikować na etapie wykonawstwa.

Informacja zawarta w projekcie wskazuje na poinformowanie projektanta w przypadku znacznych różnic pomiędzy stanem faktycznym, a danymi zawartymi w dokumentacji.